

FORM 15

**HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL)**

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Physicochemical Characterization and In Vitro Dissolution Test of Quercetin-Succinic acid Cocrystal prepared using solvent evaporation

Jumlah penulis : 4 (Empat) orang

Status Pengusul : Penulis ke 4 dari 4 penulis

Identitas : a. Nama Jurnal : Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences

Jurnal Ilmiah b. Nomor ISSN : 2148-6247, 1304-530X

c. Volume, Nomor, bulan, tahun: Vol. 14, Issues 13, Desember 2017

d. Penerbit : Turkish Pharmacists Association

e. DOI artikel : 10.4274/tjps.16362

f. Alamat web Jurnal : <http://www.turkjps.org/archives/archive-detail/article-preview/physicochemical-characterization-and-in-vitro-dissol/16364>

g. Terindeks di Scimagojr/ Thomson Reuter ISI : *Terindeks Scimago Q3 (SJR 2018 = 0,15)*

B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah

(beri ✓ pada kategori yang tepat)

✓	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 10)
	Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	4	3,88	3,94
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11	11,64	11,32
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11	11,64	11,32
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	11,64	11,82
Total = (100%)		38	38,8	38,4
Penulis ke 4 dari 4 penulis		40%/3 x 38,4 = 5,12		

D. Hasil Validasi Wakil Dekan II

Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiat***, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 tanggal 16 Agustus 2010 tentang Pencegahan dan Penanggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi. Namun demikian, apabila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa karya ilmiah tersebut merupakan karya Ilmiah Plagiat, maka akan menjadi tanggung jawab mutlak penulis tersebut di atas, baik secara perdata maupun pidana. Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Surabaya, 6 April 2020

Wakil Dekan II



Prof. Dr. Dwi Setyawan, S.Si., M.Si., Apt

NIP. 197111301997031003

Unit Kerja : Fakultas Farmasi

Universitas Airlangga

* Coret salah satu

LEMBAR - 09
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Physicochemical Characterization and In Vitro Dissolution Test of Quercetin-Succinic acid Cocrystal prepared using solvent evaporation

Jumlah penulis : 4 (Empat) orang

Status Pengusul : **Penulis ke 4 dari 4 penulis**

Identitas : a. Nama Jurnal : Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences

Jurnal Ilmiah : b. Nomor ISSN : 2148-6247, 1304-530X

c. Volume, Nomor, bulan, tahun: Vol. 14, Issues 13, Desember 2017

d. Penerbit : Turkish Pharmacists Association

e. DOI artikel : 10.4274/tjps.16362

f. Alamat web Jurnal : <http://www.turkjps.org/archives/archive-detail/article-preview/physicochemical-characterization-and-n-vitro-disso/16364>

g. Terindeks di Scimagojr/ Thomson Reuter ISI : **Terindeks Scimago Q3 (SJR 2018 = 0,15)**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)

(beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 10)

☐ Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindeks SJR)	Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			12
Total = (100%)	40			38
Nilai Pengusul =	40%/3 x 38 = 5,07			

Surabaya, 21-2-2020

Reviewer I,



Nama : Prof. Dr. Dwi Setyawan, S.Si., M.Si., Apt

NIP : 197111301997031003

Unit Kerja : Fakultas Farmasi

Universitas Airlangga

LEMBAR - 09
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

FORM 12

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Physicochemical Characterization and In Vitro Dissolution Test of Quercetin-Succinic acid Cocrystal prepared using solvent evaporation

Jumlah penulis : 4 (Empat) orang

Status Pengusul : Penulis ke 4 dari 4 penulis

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Tentang Kelengkapan Unsur Isi	Kelengkapan artikel sangat baik, sesuai dengan kaidah ilmiah. Artikel ini terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan.
2	Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan:	Ruang lingkup pembahasan sesuai dengan tujuan penelitian dan cukup mendalam. Artikel ini membahas tentang pengaruh pembentukan kokristal quercetin yang dibuat dengan metode penguapan pelarut terhadap kelarutan dan uji disolusi in vitro.
3	Kecukupan dan Kemutakhiran Data / Informasi dan Metodologi:	Metode ko Kristal yang digunakan merupakan metode mutakhir yang digunakan untuk merekayasa bahan aktif farmasi dengan tujuan memperbaiki kelarutan/doslusi bahan aktif sukar larut. Instrumen analisis pada penelitian ini membahas sampai ke level atom dan molekul.
4	Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup baik, ada DOI, dan terindek Scimago Q3. Diterbitkan oleh Turkish Pharmacis association, Turkey. Tidak masuk dalam Beall's List. Terdapat ISSN, SJR 2018: 0,15; Coverage: 2006-ongoing, H index: 11, Impact Factor: 0,431; Similarity Index (Turnitin): 12%

Surabaya, 21-2-2020
Reviewer I,



Nama : Prof. Dr. Dwi Setyawan, S.Si., M.Si., Apt
NIP : 197111301997031003
Unit Kerja : Fakultas Farmasi
Universitas Airlangga

LEMBAR - 09
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Physicochemical Characterization and In Vitro Dissolution Test of Quercetin-Succinic acid Cocrystal prepared using solvent evaporation

Jumlah penulis : 4 (Empat) orang

Status Pengusul : Penulis ke 4 dari 4 penulis

Identitas : a. Nama Jurnal : Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences

Jurnal Ilmiah : b. Nomor ISSN : 2148-6247, 1304-530X

c. Volume, Nomor, bulan, tahun: Vol. 14, Issues 13, Desember 2017

d. Penerbit : Turkish Pharmacists Association

e. DOI artikel : 10.4274/tjps.16362

f. Alamat web Jurnal : <http://www.turkjps.org/archives/archive-detail/article-preview/physicochemical-characterization-and-n-vitro-disso/16364>

g. Terindeks di Scimagojr/ Thomson Reuter ISI : **Terindeks Scimago Q3 (SJR 2018 = 0,15)**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)

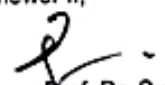
(beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 10)

☐ Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindeks SJR)	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			3.88
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11.64
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11.64
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11.64
Total = (100%)	40			38.20
Nilai Pengusul =	40%/3 x 38.20 = 5.17			

Surabaya, 12 Mei 2020
 Reviewer II,


 Nama : Prof. Dr. Suharjono, MS., Apt
 NIP : 195212221982031001
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi
 Universitas Airlangga

LEMBAR - 09

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

Judul Karya Ilmiah (Artikel)

: Physicochemical Characterization and In Vitro Dissolution Test
of Quercetin-Succinic acid Cocrystal prepared using solvent
evaporation

Jumlah penulis

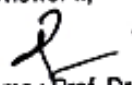
: 4 (Empat) orang

Status Pengusul

: Penulis ke 4 dari 4 penulis

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Tentang Kelengkapan Unsur Isi	ada beberapa bagian yang kurang lengkap dan perlu diteliti lebih lanjut
2	Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan:	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan dalam artikel ini sudah cukup baik untuk artikel sejenis
3	Kecukupan dan Kemutakhiran Data / Informasi dan Metodologi:	data yang disajikan sudah mutakhir. metodologi yang digunakan sudah cukup baik dan perlu diteliti lebih lanjut
4	Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan	judul internasional sudah benar dan sudah terbit di jurnal internasional

Surabaya, 12 Mei 2020
Reviewer II,

 Nama : Prof. Dr. Suharjono, MS., Apt
 NIP : 195212221982031001
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi
 Universitas Airlangga